

## Die Vorteile auf einen Blick!

- Gleichmäßige Wärmeabnahme / -abgabe
- Kein Temperatursensor auf der Heizfolie
- EMV-Wert < 0,2% nach EMV-Messung des VDE
- VDE, GS, CE, VDE-EMV Prüfung, IGF-Prüfungen
- Geringe Temperaturschwankungsbreite
- Elektronische Kindersicherung
- Schutzklasse 1 / 2
- Elektronische Zeitschaltuhr
- Schlagfestes Gehäuse
- Netzausfallsicherung
- Berührungsschutz
- Um 0,5°C-Schritte einstellbar
- Bis 39°C temperierbar
- Nicht unter 27°C einstellbar
- Keine Brummgeräusche



Ihr Fachhändler:

Änderungen vorbehalten

## Betriebsanleitung

Regeleinheit **Z 1362/R1** mit Zeitschaltuhr  
für Wasserbettenheizung

Technische Daten des Systems:

Leistungsaufnahme im Heizbetrieb:

230 Volt / 50 Hz / 300 W

Einstellbereich Temperatur: 27°C – 39°C



# Sicherheitshinweise

- Das Heizelement darf nur zum Erwärmen von Wasserbetten eingesetzt werden.
- Das Heizelement darf erst nach Befüllung des Wasserbettes in Betrieb genommen werden.
- Das Heizelement darf nur in Verbindung mit der Regeleinheit Z 1362 R verwendet werden.
- Das Heizelement ist nicht zur Verwendung in Krankenhäusern und sonstigen medizinischen Anwendungen bestimmt.
- Spitze Gegenstände wie z.B. Näh- und Stecknadeln dürfen nicht in das Gerät gesteckt werden.
- Bettzeug darf mit dem Heizelement nicht in Berührung kommen.
- Es dürfen keine Veränderungen am Gerät durchgeführt werden. Bei Beschädigung jeglicher Art z.B. Leitungen, Regeleinheit und Heizelement darf das Gerät nicht mehr verwendet und muss an den Kundendienst zurückgesandt werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

## Einstellen der Ausschaltzeit:

Blättern Sie in das Menü Einschaltzeit, wie in Kapitel „Menüs und Funktionen“ beschrieben.

Auf dem Display erscheint:



Das Symbol O F F des Displays blinkt

Wurde noch keine Ausschaltzeit eingestellt, dann erscheint in der Anzeige  
- - : - -

Mit dem Betätigen einer der beiden Stelltasten ▲ oder ▼ lässt sich die Uhrzeit, bei der die Heizung ausgeschaltet werden soll, von 0 0 : 0 0 beginnend in 1 Minuten-Schritten einstellen. Das Drücken der jeweiligen Taste länger als 2 Sekunden lässt die Stunden und Minuten schnell durchlaufen.

## Ein- und Ausschalten der Timer-Funktion

In diesem Menü können Sie den Timer ein- und ausschalten.

Um den Timer ein- und ausschalten zu können, müssen Sie zunächst:

- Die Uhr gestellt haben
- Die Einschaltzeit des Timers gestellt haben
- Die Ausschaltzeit des Timers gestellt haben

Durch Betätigen einer der beiden Tasten ▲ oder ▼ können Sie wechseln



zwischen **eingeschaltetem Timer**

und **ausgeschaltetem Timer**. Wenn Sie die Timerfunktion ausgeschaltet haben, läuft der Temperaturregler im Automatikbetrieb.



Das Symbol Uhrzeit blinkt.

Das Betätigen der Taste ⌂ stellt die Uhrzeit vor.

Das Betätigen der Taste ⌃ stellt die Uhrzeit zurück.

Wenn Sie die Taste nur kurz drücken, wird jeweils um eine Minute verstellt. Längeres Drücken der Taste als 2 Sekunden lässt die Minuten schnell durchlaufen.



## ■ Zeitschaltuhr

Die Zeitschaltuhr ermöglicht, die Heizung für einen bestimmten Zeitabschnitt des Tages, z.B. von 21.00 Uhr bis 9.00 Uhr stromlos zu schalten.

### Einstellen der Einschaltzeit:

Blättern Sie in das Menü Einschaltzeit, wie in Kapitel „Menüs und Funktionen“ beschrieben.

Auf dem Display erscheint:



Das Symbol ON des Displays blinkt.

Wurde noch keine Einschaltzeit eingestellt, dann erscheint in der Anzeige - - : - -

Mit dem Betätigen einer der beiden Stelltasten ⌂ oder ⌃ lässt sich die Uhrzeit, bei der die Heizung eingeschaltet werden soll, von 0 0 : 0 0 beginnend in 1 Minuten-Schritten einstellen.

Das Drücken der jeweiligen Taste länger als 2 Sekunden lässt die Stunden und Minuten schnell durchlaufen.

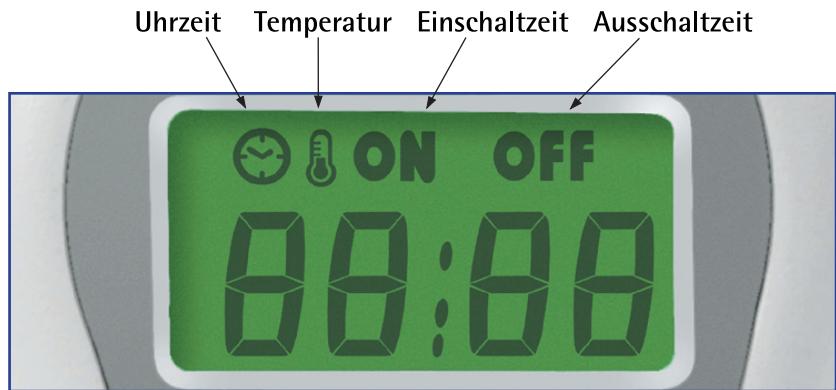
## Tastenfunktion

Mit den Tasten werden Temperatur, Uhrzeit und die Zeitschaltuhr eingestellt.

Taste ⌂ auf

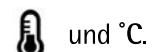
Taste ⌃ ab

Taste Menue Funktion



## Kindersicherung

Die Kindersicherung kann im Menü „Temperatur“ entsperrt werden, indem die Tasten ⌂ und ⌃ gleichzeitig für mindestens 4 Sekunden gedrückt werden. Erst dann sind die Programmierungsfunktionen (Uhr, Zeitschaltuhr und Temperatur und Timer AN/AUS) freigegeben. Ist die Kindersicherung entsperrt, dann blinken im Menü „Temperatur“ beide Symbole



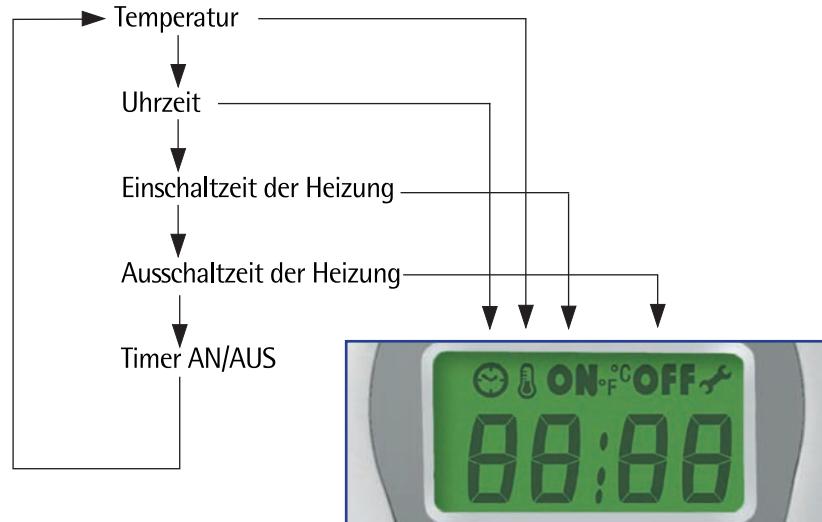
und °C.

Wurden die Tasten nach dem Entsperrnen der Kindersicherung für 30 Sekunden oder länger nicht betätigt, dann wird automatisch zur Anzeige der eingestellten Temperatur (28°C, wenn keine andere Temperatur gewählt wurde) zurückgeschaltet.



## ■ Menüs und Funktionen

Die Taste **Menü/Funktion** dient zum Blättern der Menüs.



Nach dem Einsticken des Netzsteckers wird die Temperatur angezeigt.

Einmaliges Betätigen der Taste **Symbol Menütaste** wechselt in das Menü „Uhrzeit“.

Erneutes Betätigen der Taste **Symbol Menütaste** wechselt in das Menü „Einschaltzeit“.

Erneutes Betätigen der Taste **Symbol Menütaste** wechselt in das Menü „Ausschaltzeit“.

Erneutes Betätigen der Taste **Symbol Menütaste** wechselt in das Menü „Timer AN/AUS“.

Bei erneutem Betätigen wird in das Menü „Temperatur“ zurückgeschaltet.

## ■ Einstellen der Temperatur:

Nach Inbetriebnahme der Wasserbettenheizung temperiert diese Ihr Bett mit einer Temperatur von 28.0 °C.

Auf dem Display wird angezeigt:



Entspricht die Temperatur des Wasserkerns der Temperatur auf dem Display, dann ist das Symbol °C dauernd an.

Ist die Temperatur des Wasserkerns höher oder niedriger als die auf dem Display angezeigte Temperatur, dann blinkt das Symbol °C.

Um eine niedrigere Temperatur einzustellen, betätigen Sie die ⌂-Taste; wenn Sie eine höhere Temperatur bevorzugen, dann betätigen Sie bitte die ⌃-Taste.

Je nach Tastenbetätigung wird die eingestellte Temperatur um 0,5°C verändert.

Hinweis:

Die kleinste einstellbare Temperatur ist 27°C, die höchste einstellbare Temperatur ist 39°C (siehe Garantiebestimmungen).

**Achtung:** Ab einer Einstelltemperatur von 36°C sollten Sie unbedingt Rücksprache mit Ihrem Arzt halten.

## ■ Komfortfunktionen:

### Einstellen der Uhrzeit:

Blättern Sie in das Menü Uhrzeit, wie in Kapitel „Menüs und Funktionen“ beschrieben.

Auf dem Display erscheint:

